



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A União, através do MINISTÉRIO DA DEFESA, por meio do COMANDO DA AERONÁUTICA, representado pelo DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO – DECEA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 00.394.429/0048-74, situado à Avenida General Justo nº 160, 5º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ, atesta, para os devidos fins de direito e efeitos legais, que a ORGANIZAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO - CTCEA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.979.994/0001-53, com sede na Av. General Justo nº 335, 7º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ, executou, no período de 01 de maio de 2015 a 30 de abril de 2020, ações nos campos da produção da informação aeronáutica e da preservação do meio ambiente, com ênfase no aperfeiçoamento de processos organizacionais, de sistemas automatizados e ferramentas associadas, de forma a cooperar com a melhoria da segurança, regularidade e eficiência da navegação aérea.

O Programa de Trabalho do Termo de Parceria foi desenvolvido por meio da realização de serviços técnicos nas áreas relacionadas aos seguintes Objetivos de Desenvolvimento:

- 1) Incremento de eficiência e eficácia nos processos, sistemas e ferramentas empregados no âmbito da informação aeronáutica, visando garantir a qualidade e a integridade das informações necessárias para a segurança das operações aéreas.
- 2) Expansão e melhoramento de atividades de pesquisa e desenvolvimento técnico-científico, proporcionando o aprimoramento de serviços e produtos aplicáveis no âmbito da informação aeronáutica.
- 3) Redução do tempo necessário para a divulgação da informação relativa à situação do espaço aéreo, contribuindo para uma utilização mais eficiente e eficaz desse espaço, favorecendo

*VP8*



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A União, através do MINISTÉRIO DA DEFESA, por meio do COMANDO DA AERONÁUTICA, representado pelo DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO - DECEA, inscrito no CNPJ sob o nº 00.394.429/0048-74, situado à Av. General Justo, nº 160, 5º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ, atesta, para os devidos fins de direito e efeitos legais, que a ORGANIZAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO - CTCEA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.979.994/0001-53, com sede na Av. General Justo, nº 335, 7º andar, Centro - Rio de Janeiro - RJ, realizou, no período de 01 de setembro de 2013 a 31 de agosto de 2018, estudos, pesquisas, análises, proposições técnicas e administrativas com desenvolvimento de projetos inerentes aos segmentos de gestão de tarifas de navegação aérea, conforme Plano de Trabalho do Termo de Parceria Nº 002/DECEA/2013.

**Dados do Termo de Parceria**

- Número: TP Nº 002/ DECEA / 2013.
- Valor Total: R\$ 73.138.897,03.
- Vigência: 01/09/2013 a 31/08/2018.
- Prazo de execução: 60 meses.

(Fl.2/5 do Atestado de Capacidade Técnica referente ao Termo de Parceria N° 004/DECEA/CTCEA/2015).

melhorias na gestão das trajetórias das aeronaves, diminuindo assim o consumo de combustível e minimizando a emissão de poluentes na atmosfera.

As atividades necessárias ao cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento foram organizadas em metas específicas, que agregaram atividades de mesma natureza.

#### **Descrição das atividades realizadas por Meta:**

**Meta 1:** Aperfeiçoar os processos envolvidos na produção de informações aeronáuticas, na elaboração de procedimentos de navegação aérea, rotas e espaços aéreos e na disponibilização de produtos associados, visando garantir o fluxo de toda informação necessária à segurança, regularidade e eficiência da navegação aérea.

- Desenvolvimento de estudos para otimização dos processos, procedimentos, organização produtiva e normas aplicáveis às atividades relacionadas à produção de informações aeronáuticas, elaboração de procedimentos de navegação aérea, rotas, espaços aéreos e geração de produtos associados, visando o aprimoramento da qualidade, rastreabilidade, integridade e pontualidade destas informações;
- Desenvolvimento de estudos e transferência de conhecimentos que favoreçam as atividades específicas de gestão das informações e dados aeronáuticos (verificação e validação - requisitos de exatidão, resolução e integridade);
- Proposição de procedimentos que favoreçam o aprimoramento das ferramentas e metodologias aplicáveis ao monitoramento dos processos de produção de informações aeronáuticas;
- Organização da elaboração de estudos, desenvolvimento e transferência de conhecimentos referentes a capacitação dos especialistas envolvidos no serviço de produção de informações aeronáuticas, elaboração de procedimentos e geração de produtos associados;
- Desenvolvimento de estudos e transferência de conhecimentos que favoreçam a identificação de oportunidades de melhoria nas atividades envolvidas na operacionalização do Sistema de Gestão da Qualidade empregado nas áreas de produção de informações aeronáuticas e utilizado para assegurar a conformidade dos produtos, a satisfação dos usuários e a melhoria contínua; e
- Desenvolvimento de atividades de estudos, pesquisas e transferência de conhecimentos referentes à gestão de informações geográficas.



(Fl.3/5 do Atestado de Capacidade Técnica referente ao Termo de Parceria N° 004/DECEA/CTCEA/2015).

**Meta 2:** Aperfeiçoar as atividades e soluções providas por recursos de tecnologia da informação, empregados para a produção de informações aeronáuticas, na elaboração de procedimentos de navegação aérea, rotas e espaços aéreos e na disponibilização de produtos associados, visando garantir o armazenamento, acesso, utilização, transmissão e o uso eficiente das informações.

- Desenvolvimento de atividades de estudos, pesquisas e transferência de conhecimentos relacionados à gestão dos sistemas empregados para a produção de informações aeronáuticas e do suporte aos usuários das ferramentas de inserção de dados, produção de cartas e geração de publicações aeronáuticas;
- Desenvolvimento de atividades de estudos, pesquisas e transferência de conhecimentos referentes à gestão das ferramentas de elaboração de procedimentos, rotas e desenho de espaços aéreos e do suporte aos usuários;
- Desenvolvimento de atividades de estudos, pesquisas e transferência de conhecimentos referentes à gestão e utilização da ferramenta de controle do fluxo de trabalho referente à produção da informação aeronáutica e do suporte aos usuários;
- Estabelecimento de procedimentos que favoreçam a adoção de ações para implementação de processos de gerenciamento, instalação, atualização, configuração e monitoramento do banco de dados de informações aeronáuticas;
- Estabelecimento de ambientes que concorram para a otimização da interação de dados visando a interoperabilidade do banco de dados de informações aeronáuticas com os demais sistemas empregados na gestão do tráfego aéreo;
- Desenvolvimento de atividades de estudos, pesquisas e transferência de conhecimentos referentes à utilização e otimização de uma rede lógica e estruturada para atendimento exclusivo à produção de informações aeronáuticas, elaboração de procedimentos de navegação aérea, rotas e espaços aéreos e à disponibilização de produtos associados;
- Desenvolvimento de atividades de estudos, pesquisas e transferência de conhecimentos referentes à utilização e otimização do serviço web empregado para a divulgação de informações aeronáuticas em formato digital;
- Desenvolvimento de atividades de estudos, pesquisas e transferência de conhecimentos referentes à gestão do Sistema empregado para o gerenciamento de NOTAM e do suporte aos seus usuários; e
- Desenvolvimento de atividades de estudos, pesquisas e transferência de conhecimentos referentes à utilização de ferramentas que possibilitem a extração, manipulação e uso de



(Fl.4/5 do Atestado de Capacidade Técnica referente ao Termo de Parceria Nº 004/DECEA/CTCEA/2015).

dados aeronáuticos do modelo AIXM, incluindo a revisão e execução das regras de validação das informações aeronáuticas extraídas para disponibilização na base de dados oficial.

**Meta 3:** Aprimorar as ações voltadas ao desenvolvimento de estudos e pesquisas técnico-científicas, visando adequar os sistemas automatizados, as ferramentas associadas e as metodologias utilizadas no âmbito da informação aeronáutica.

- Desenvolvimento de atividades de estudos e pesquisas relacionadas à adoção ou ajuste em métodos, sistemas e ferramentas aplicáveis a produção da informação aeronáutica;
- Desenvolvimento de atividades de estudos e pesquisas relacionadas à utilização de bases cartográficas na produção da informação aeronáutica;
- Desenvolvimento de atividades de estudos e pesquisas relacionadas à propriedade intelectual no âmbito da informação aeronáutica;
- Desenvolvimento de estudos e pesquisas relacionadas à distribuição de informações aeronáuticas e de produtos associados em formato digital;
- Desenvolvimento de estudos e pesquisas relacionadas à utilização de acordos de nível de serviço ao longo da cadeia de informação aeronáutica;
- Desenvolvimento de atividades de estudos e pesquisas relacionadas à adoção de ferramentas e procedimentos para o acompanhamento e controle da distribuição de publicações aeronáuticas de forma automatizada;
- Desenvolvimento de atividades de estudos e pesquisas relacionadas à adoção ou ajuste em métodos, sistemas e ferramentas aplicáveis a produção de cartas aeronáuticas; e
- Desenvolvimento de atividades de estudos e pesquisas relacionadas à adoção de ferramentas para o gerenciamento de processos de negócios integrado a base de dados geoespaciais para as áreas de aeródromos e de cartografia aeronáutica.

A execução e os resultados alcançados foram acompanhados e fiscalizados pela Comissão de Avaliação e pelos gestores competentes, de acordo com a metodologia de avaliação estabelecida no Termo de Parceria, tendo sido executado integralmente o objeto proposto e obtido o Desempenho EXCELENTE, cumulativamente, até a data de encerramento da Parceria.

Atestamos, ainda, que a ORGANIZAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO CONTROLE DO ESPAÇO



(Fl.5/5 do Atestado de Capacidade Técnica referente ao Termo de Parceria Nº 004/DECEA/CTCEA/2015).

AÉREO – CTCEA demonstrou possuir capacidade técnica para a realização de suas atribuições, tanto quanto ao cumprimento de prazos e qualidade dos serviços técnicos executados, nada constando em nossos registros que possa desaboná-la.

Rio de Janeiro, 09 de novembro de 2020.

  
Cristiane de Barros Pereira Maj QOENG CGR

Coordenadora de Parceria

Subdepartamento de Operações do DECEA

CPF: 025.455.467-98

### **Descrição de serviços realizados:**

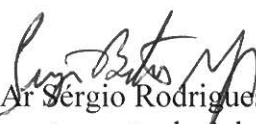
1. Meta 1 - Elaboração de Projetos para a Modernização da Sistemática de Gestão das Tarifas de Navegação Aérea.
  - Elaboração do documento inicial do projeto.
  - Definição de Metodologia, Análise e Modelagem de processos, para execução do projeto.
  - Elaboração da documentação referente às implementações intermediárias do projeto.
  - Elaboração da documentação final do projeto.
  - Planejamento, análise, desenvolvimento e implantação da automatização dos processos de negócio.
2. Meta 2 - Desenvolvimento de ações e disponibilização gradual de soluções para a integração das atividades da Sistemática atual de administração de Tarifas de Navegação Aérea.
  - Atividades intermediárias de apoio para aprimoramento da Apropriação dos Custos do SISCEAB.
  - Atividades intermediárias de apoio para aprimoramento da efetividade dos Coletores de Movimentos de Tráfego Aéreo e Contabilização de unidades de serviço.
  - Atividades intermediárias de apoio para o aprimoramento dos processos de Faturamento das Tarifas de Navegação Aérea.
  - Atividades intermediárias de apoio para o aprimoramento dos processos de Cobrança Administrativa de Tarifas de Navegação Aérea.
  - Atividades intermediárias de apoio para o aprimoramento dos Controles Financeiros das Tarifas de Navegação Aérea.
  - Atividades intermediárias para a realização de estudos e pesquisas de prospecção com a finalidade de manter atualizadas as normas, regulamentações, instruções e demais legislações relativas à Gestão das Tarifas de Navegação Aérea.
  - Atividades intermediárias de apoio necessárias ao desenvolvimento de um sistema que incorpore o tratamento das infrações devidas ao não pagamento das tarifas de navegação aos processos relacionados às infrações ao Código Brasileiro de Aeronáutica e normas complementares.
  - Atividades intermediárias para manutenção, operação e atualização dos sistemas de TI necessárias ao suporte para a execução das demais atividades do Termo de Parceria.

A execução e os resultados alcançados foram acompanhados e fiscalizados, pela Comissão de Avaliação e pelos gestores competentes, de acordo com a metodologia de avaliação estabelecida no Anexo C do Termo de Parceria, tendo sido executado integralmente o objeto proposto com **Nota Geral 10** e conceito de desempenho **Excelente**.



Atestamos, ainda, que a ORGANIZAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO - CTCEA demonstrou possuir capacidade técnica para a realização de suas atribuições, tanto quanto ao cumprimento de prazos e qualidade dos serviços técnicos executados, nada constando, em nossos registros, que possa desaboná-la.

Rio de Janeiro, 07 de janeiro de 2019.

  
Brigadeiro do Ar Sérgio Rodrigues Pereira Bastos Junior  
Chefe do Subdepartamento de Administração do DECEA  
CPF Nº 087.415.988-14





**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A União, através do MINISTÉRIO DA DEFESA, por meio do COMANDO DA AERONÁUTICA, representado pelo DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO - DECEA, inscrito no CNPJ sob o nº 00.394.429/0048-74, situado à Av. General Justo, 160, 5º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ, atesta, para os devidos fins de direito e efeitos legais, que a ORGANIZAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO - CTCEA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.979.994/0001-53, com sede na Av. General Justo nº 335, 7º andar, Centro - Rio de Janeiro - RJ, executou, no período de 03 de abril de 2012 a 02 de abril de 2015, ações relacionadas à Gestão da Informação Aeronáutica (PROJETO AIM-BR), incluindo o gerenciamento da cadeia de informação aeronáutica, os processos vinculados e novas tecnologias associadas, em conformidade às atividades e aos projetos estabelecidos no Programa de Trabalho do Termo de Parceria Nº 002/DECEA/2012.

O Programa de Trabalho do Termo de Parceria foi desenvolvido por meio da realização de serviços técnicos nas áreas de atuação de qualificação de recursos humanos; adequação da estrutura organizacional; adequação de processos e monitoramento; e implementação de sistemas automatizados para o atendimento pleno das necessidades e expectativas dos usuários de informações aeronáuticas.

**Descrição de serviços realizados:**

**1. Na Área de Atuação 1: Qualificação de Recursos Humanos**

- Realização de estudos para definição das funções do profissional envolvido com o Serviço de Informação Aeronáutica (visão AIM); e
- Realização de estudos para a definição do processo de certificação do profissional AIS.

**2. Na Área de Atuação 2: Adequação da Estrutura Organizacional**

- Realização de estudos para definição de ajustes na estrutura organizacional na produção de informações aeronáuticas estáticas; e
- Realização de estudos para definição de ajustes na estrutura organizacional na produção de informações aeronáuticas dinâmicas.

3. Na Área de Atuação 3: Adequação de Processos e Monitoramento

- Monitoramento e controle das atividades do Termo de Parceria;
- Monitoramento e controle da execução do Projeto AIM-BR;
- Levantamento dos originadores, dados enviados e meios de entrega do Sistema NOTAM;
- Estudos da adoção de acordos de nível de serviço (SLA);
- Estudos referentes a utilização da base cartográfica no SIA;
- Estudos para definição de ajustes nos processos envolvidos na produção de informações aeronáuticas estáticas;
- Estudos para definição de ajustes nos processos envolvidos na produção de informações aeronáuticas dinâmicas;
- Estudos para elaboração/revisão de normas e procedimentos para atender aos ajustes nos processos de produção de informações aeronáuticas do Sistema SIA;
- Estudos para revisão de normas e procedimentos para atender aos ajustes nos processos de produção de informações aeronáuticas para o Sistema NOTAM;
- Assessoria na confecção e implantação de ajustes na regulamentação (diretrizes, normas, instruções, manuais e demais documentos de gerenciamento relacionados ao AIS);
- Gerenciamento, estruturação e manutenção do sistema de monitoramento dos processos que envolvem a produção de informação aeronáutica estática;
- Gerenciamento, estruturação e manutenção do sistema de monitoramento dos processos que envolvem a produção de informação aeronáutica dinâmica (NOTAM);
- Monitoramento e controle da execução da transição;
- Absorção de tecnologia relativa a garantia de titularidade, autoria e uso de informações aeronáuticas; e
- Estudos referentes a utilização e distribuição das informações aeronáuticas em meio digital e eletrônico.

4. Na Área de Atuação 4: Implementação dos Sistemas Automatizados

- Estudos para definição de ajustes nos processos e elaboração de procedimentos para atender ao serviço de atendimento ao cidadão (SAC) no âmbito da informação aeronáutica;
- Levantamento dos requisitos e especificação do sistema para o monitoramento da distribuição das publicações AIS;



- Implementação do sistema para o monitoramento da distribuição das publicações AIS;
- Levantamento dos requisitos e especificação da ferramenta para gravação de mídias;
- Assessoria aos órgãos do DECEA nos grupos de estudos AIS-AIM internacional;
- Fiscalização do contrato - IDS - Sistema de Informação Aeronáutica;
- Acompanhamento do processo de contratação do Sistema NOTAM;
- Fiscalização do contrato - ENAV - transferência de tecnologia;
- Acompanhamento do processo de contratação da base cartográfica - MDT;
- Acompanhamento do processo de contratação do serviço técnico para a garantia de titularidade, autoria e uso de informações aeronáuticas;
- Acompanhamento dos processos de outros contratos;
- Acompanhamento do processo de contratação da migração de cartas de procedimentos;
- Acompanhamento do processo de contratação de treinamentos avançados para o AIS;
- Acompanhamento do processo de contratação do serviço de desenvolvimento do sistema para monitoramento da distribuição das publicações AIS;
- Acompanhamento da gestão das ferramentas sistêmicas utilizadas para a inserção de dados estruturados e não estruturados no banco de dados;
- Acompanhamento da gestão das ferramentas sistêmicas utilizadas para a geração de publicações aeronáuticas;
- Acompanhamento da gestão das ferramentas sistêmicas utilizadas para a elaboração de procedimentos de navegação aérea;
- Acompanhamento da gestão das ferramentas sistêmicas utilizadas para a elaboração de rotas e espaços aéreos;
- Acompanhamento da gestão das ferramentas sistêmicas de fluxo de trabalho;
- Elaboração de estudos e transferência de conhecimentos referentes a implementação dos processos de gerenciamento, instalação, atualização, configuração e monitoramento do banco de dados de informações aeronáuticas;
- Elaboração de estudos e transferência de conhecimentos referentes a definição do ambiente de interação de dados aeronáuticos visando a interoperabilidade com os demais Sistemas do ATM.

A execução e os resultados alcançados foram acompanhados e fiscalizados, pela Comissão de Avaliação e pelos gestores competentes, de acordo com a metodologia de avaliação estabelecida no Termo de Parceria, tendo sido executado integralmente o objeto proposto e obtido Índice de Produção - IP de 100% (DESEMPENHO SATISFATÓRIO).



As atividades desenvolvidas pela CTCEA, em colaboração com o DECEA, obedeceram à regulamentação nacional definida pelo DECEA e pela Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC, às normas internacionais recomendadas pela Organização da Aviação Civil Internacional - OACI e ao critério de responsabilidade ambiental, associados à melhoria da segurança, regularidade e eficiência da navegação aérea.

Atestamos, ainda, que a ORGANIZAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO - CTCEA demonstrou possuir capacidade técnica para a realização de suas atribuições, tanto quanto ao cumprimento de prazos e qualidade dos serviços técnicos executados, nada constando em nossos registros que possa desaboná-la.

Rio de Janeiro, 28 de AGOSTO de 2018.

  
Brigadeiro do Ar Ary Rodrigues Bertolino  
Chefe do Subdepartamento de Operações do DECEA  
CPF Nº 521.081.206-53



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

O Chefe do Subdepartamento de Administração do Departamento de Controle do Espaço Aéreo – DECEA, com sede nesta cidade, na Avenida General Justo nº 160, 3º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20021-130, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 00.394.429/0048-74, atesta, para os devidos fins de direito e efeitos legais, que a Organização Brasileira para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Controle do Espaço Aéreo - CTCEA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.979.994/0001-53, e registrada no CREA-RJ sob o nº 2006207101-RJ, localizada na Av. General Justo nº 335, 7º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20021-130, executou os serviços a seguir relacionados, constantes do Programa de Trabalho do Termo de Parceria Nº 002/DECEA/2007, no período de 10 de dezembro de 2007 a 31 de agosto de 2013:

10/08/2017 16:34 001408 CTCEA PROTOCOLO CENOC

**Dados do Termo de Parceria**

- Número: TP Nº 002/ DECEA / 2007.
- Valor Total: R\$ 49.800.057,97.
- Vigência: 10/12/2007 a 31/08/2013.
- Prazo de execução: 2091 dias corridos.

**Programa de Trabalho**

Estudo, Atualização e Gestão do Sistema de Processamento da Cobrança e da Arrecadação das Tarifas de Navegação Aérea em Rota e do Sistema de Apropriação dos Custos do SISCEAB.

**Descrição dos Serviços Realizados**

- Coleta de informações e apropriação dos custos dos serviços de apoio à navegação aérea, prestados pelo SISCEAB, referente a 200 unidades distribuídas pelo território brasileiro.
- Formação do preço das tarifas de navegação aérea, doméstica e internacional.



011



- Hélio Roberto Bastos Setta - Formação profissional: Administração de Empresas (CRA/RJ nº 12.308).
- Jadyr Antonio Pimenta - Formação profissional: Bacharel em Ciências Econômicas (CORECON/RJ nº 6.815).
- Lourdes Adriana Castilho Baranna - Formação profissional: Bacharel em Ciências Econômicas (CORECON/RJ nº 22.625-4).
- Luciana Franca Manno - Formação profissional: Tecnólogo em Hotelaria.
- Luiz Carlos de Moraes Fernandes - Formação profissional: Bacharel em Direito (OAB/RJ nº 58540).
- Luiz Fernando Germano Júnior - Formação profissional: Tecnologia em Processamento de Dados e Gerência de Sistemas Computacionais.
- Marcia Cristina Soter da Silveira - Formação profissional: Tecnologia em Processamento de Dados.
- Mario Thomazelli Junior - Formação profissional: Engenheiro Civil (CREA/RJ nº 19818106725).
- Michael Jonatas Ribeiro Pinto - Formação profissional: Bacharel em Administração de Empresas.
- Michel Costa Alcântara - Formação profissional: Estatística.
- Milton Batista - Formação profissional: Bacharel em Ciências Econômicas.
- Mônica Francisca de Souza Rosa - Formação profissional: Jornalismo.
- Mônica Hernandez Duarte Freitas - Formação profissional: Bacharel em Administração de Empresas.
- Natalia Brito Borges da Costa - Formação profissional: Bacharel em Administração de Empresas.
- Paulo Gerarde Mattos Araújo - Formação profissional: Oficial Aviador, MBA Formação de Gerentes e Diretores.
- Rafael de Souza Correa - Formação profissional: Bacharel em Direito.
- Rodrigo Benits Lyrio - Formação profissional: Ciência da Computação.
- Rogério Dias Vieira - Formação profissional: Bacharel em Administração de Empresas (CRA/RJ nº 95013).
- Rogério Guimarães Gomes Porto - Formação profissional: Bacharel em Ciências Econômicas.
- Ronald Correia Barros - Formação profissional: Tecnologia em Redes de Computadores.

S. 



- Sérgio Luiz Conforto - Formação profissional: Bacharel em Ciências Econômicas (CORECON/RJ nº 7.906).
- Thatiane Lima de Assis Barreto - Formação profissional: Bacharel em Direito (OAB/RJ nº 161009).
- Walter Gonçalves Pinto - Formação profissional: Bacharel em Ciências Econômicas.
- Wellington da Silva Amâncio - Formação profissional: Técnico em eletrônica.

A avaliação de desempenho do Termo de Parceria foi efetuada pela Comissão de Avaliação designada pelo Parceiro Público para acompanhar e fiscalizar as atividades e projetos previstos no Programa de Trabalho. A avaliação foi efetuada pelos Índices de Produção (IP) obtidos ao longo de todos os quadrimestres do período de execução das atividades, ficando ainda estabelecido o conceito de desempenho global do Termo de Parceria. Em sua conclusão, o Termo de Parceria alcançou o Índice de Produtividade Acumulado de 99%.

Brig Ar Luís Cláudio da Fonseca Bragança Pinheiro  
Chefe do Subdepartamento de Administração  
CPF: 049.977.768-90



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins de direito e efeitos legais, que a **ORGANIZAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO – CTCEA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.979.994/0001-53, com sede nesta cidade, na Avenida General Justo nº 335, 7º andar – Rio de Janeiro – RJ – CEP 20021-130, no período de 25 de março de 2010 a 25 de março de 2012, por intermédio do Termo de Parceria nº 001/DECEA/2007, desenvolveu projetos de interesse comum através da realização de estudos, pesquisas e execução de atividades técnicas e de planejamento, necessárias ao desenvolvimento e implementação dos Sistemas CNS/ATM no Brasil, de acordo com o Programa de Trabalho estabelecido.

O escopo do Programa de Trabalho abrangeu ações de evolução do gerenciamento do fluxo de tráfego aéreo e do espaço aéreo brasileiro, de integração global do Gerenciamento do Tráfego Aéreo (ATM), de infraestrutura aeronáutica relacionada, de gestão de projetos e de melhoria do desempenho técnico e operacional de todo o Sistema ATM Nacional, relacionadas com as seguintes áreas:

- Gerenciamento do Tráfego Aéreo;
- Comunicações Aeronáuticas;
- Navegação Aérea;
- Vigilância do Espaço Aéreo;
- Serviço de Informação Aeronáutica;
- Serviço de Meteorologia Aeronáutica;
- Recursos Humanos;
- Assuntos Institucionais, Legais e Econômicos; e
- Gerenciamento de Programa/Projetos.

As atividades técnicas e de planejamento, realizadas em prol do desenvolvimento e implementação dos Sistemas CNS/ATM no Brasil, geraram dentre outros, os seguintes resultados:

- Definição dos indicadores do SISCEAB;
- Elaboração de Projeto Executivo para a implantação da Rede ATN Nacional;
- Estudos referentes ao processo de concessão para o Sistema DATALINK;

*Carvalho*

- Elaboração da Concepção Operacional para a Reestruturação dos Serviços de Navegação na Bacia de Campos incluindo-se a implantação da ADS-B;
- Elaboração de Proposta de Acordo de Cooperação entre o DECEA/PETROBRAS/INFRAERO para suportar a Reestruturação dos Serviços de Navegação Aérea na Bacia de Campos;
- Elaboração da Concepção Operacional para a Implantação da ADS-B no Espaço Aéreo Continental;
- Elaboração de Projeto Executivo para implantação do Sistema D-ATIS;
- Relatório Complementar referente ao Estudo de Caso do impacto das sequências de movimentos de pouso e decolagem na eficiência do Serviço de Controle do Tráfego Aéreo no Aeródromo Santos Dumont;
- Elaboração da Concepção Operacional do GBAS;
- Análise de Fatores Humanos (capacidade/capacitação) do Projeto GBAS; e
- Especificação de Sistemas e Subsistemas (SSS) para automatização e integração dos ACC das regiões CAR/SAM.

Atestamos, ainda, que os projetos executados pela CTCEA são focados no incremento da segurança e eficiência dos usuários do espaço aéreo nacional e na proteção do meio ambiente, em conformidade com a regulamentação nacional e as normas e procedimentos recomendados da Organização de Aviação Civil Internacional (OACI), adotados pelo Brasil.

Coordenador do TP N° 001/DECEA/2007: Cel Av Gustavo Adolfo Camargo de Oliveira (Ref.: Portaria DECEA n° 170/-T/DGCEA, de 26/12/2011)

Cargo: Assessor do Chefe do Subdepartamento de Operações do DECEA

Telefone: (21) 2101-6350

Rio de Janeiro, 13 de Setembro de 2013.



Brig Ar JOSÉ ALVES CANDEZ NETO  
Chefe do Subdepartamento de Operações do DECEA  
Diretor de Termo de Parceria (Ref.: Portaria DECEA n° 57-T/DGCEA, de 02/05/2012)